**Requisitos Funcionais**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Descrição** | **Prioridade** |
| RF001 | Cadastrar cliente | ALTA |
| RF002 | Cadastrar livro | ALTA |
| RF003 | Cadastrar autor | ALTA |
| RF004 | Realizar venda | ALTA |
| RF005 | Gerar relatórios | ALTA |
| RF006 | Controlar estoque | ALTA |
| RF007 | Permitir consultas de clientes | MÉDIA |
| RF008 | Permitir consultas de livros | MÉDIA |
| RF009 | Cadastro de usuários | ALTA |
| RF010 | Realizar login | ALTA |

**Requisitos Não-Funcionais**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº Requisito** | **Descrição** | **Prioridade** |
| RNF001 | Validar senha | ALTA |
| RNF002 | Validar CPF | ALTA |
| RNF003 | Toda pessoa cadastrada no sistema deverá fornecer: nome, CPF, telefone e data de nascimento | ALTA |
| RNF004 | Apenas o gerente pode cadastrar livros,autores ,usuários e alterar dados | ALTA |
| RNF005 | Verificar se o cliente já é cadastrado | MÉDIA |
| RNF006 | Todo funcionário deve possuir um número matrícula | MÉDIA |
| RNF007 | O usuário deve possuir um login único e senha | MÉDIA |
| RNF008 | Todas as vendas devem possuir data e hora | ALTA |
| RNF009 | Para cada cadastro do livro, o vendedor deve preencher os campos: título, ISBN, autor, edição, ano, gênero, quantidades de livros no estoque, descrição. | ALTA |
| RNF010 | Não permitir vendas de livros com o estoque menor ou igual a zero. | ALTA |
| RNF011 | Todo ISBN deve ser único | ALTA |

**Requisitos de Negócio**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº Requisito** | **Descrição** | **Prioridade** |
| RN001 | Todos os serviços realizados devem ser registrados no sistema | ALTA |
| RN002 | Verificar demanda de livros com base no relatório de vendas | MÉDIA |
| RN003 | Desconto para clientes que pagam à vista | MÉDIA |